UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ESTIMASI NILAI EKONOMI HUTAN MANGROVE SEBAGAI PENGHASIL BAHAN PEWARNA ALAMI BATIK DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, KOTA SEMARANG
ASTI ARYUDHEA UTAMA, Slamet Riyanto, S. Hut., M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER ..... *i*
HALAMAN JUDUL ..... *ii*
HALAMAN COVER ..... *ii*
HALAMAN PENGESAHAN ..... *iii*
HALAMAN COVER ..... *iii*
KATA PENGANTAR ..... *v*
DAFTAR ISI ..... *vii*
DAFTAR TABEL ..... *ix*
DAFTAR GAMBAR ..... *x*
DAFTAR LAMPIRAN ..... *xi*
INTISARI ..... *xii*
ABSTRACT ..... *xiii*
BAB I PENDAHULUAN *1*
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan 3
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian 5
1.6 Asumsi Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA *8*
2.1 Hutan Mangrove 8
2.2 Peranan dan Fungsi Hutan Mangrove 10
2.3 Valuasi Ekonomi 13
2.4 Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove 15
BAB III METODE PENELITIAN *21*
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian 21
3.2 Objek Penelitian 21
3.3 Identifikasi Bentuk Manfaat Langsung Hutan Mangrove 24
3.4 Jenis dan Sumber Data 26
3.5 Teknik Pengumpulan Data 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ESTIMASI NILAI EKONOMI HUTAN MANGROVE SEBAGAI PENGHASIL BAHAN PEWARNA ALAMI BATIK DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, KOTA SEMARANG
ASTI ARYUDHEA UTAMA, Slamet Riyanto, S. Hut., M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5.1. Pengumpulan Data Potensi Hutan Mangrove 27
3.5.2 Pengumpulan Data Bentuk Pemanfaatan Hutan Mangrove 34
3.6 Penaksiran Kuantitas Manfaat Langsung Hutan Mangrove 35
3.7 Penentuan Nilai Satuan Manfaat Langsung 37
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN KONDISI WILAYAH 45
4.1 Letak dan Luas Kelurahan Mangunharjo 45
4.2 Topografi dan Iklim 46
4.3 Kondisi Tanah 46
4.4 Penduduk dan Mata Pencaharian Penduduk 46
4.5 Data Luasan Vegetasi Mangrove pada Pematang Tambak Ikan Bandeng 48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 50
5.1 Data Potensi Tegakan Hutan Mangrove 50
5.2 Identifikasi Bentuk Pemanfaatan Langsung Hutan Mangrove 59
5.3 Penakasiran Kuantitas Manfaat Langsung Hutan Mangrove 63
5.4 Penentuan Nilai Satuan Manfaat Langsung 65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 75
6.1 Kesimpulan 75
6.2 Saran 75
DAFTAR PUSTAKA 77
LAMPIRAN 82

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ESTIMASI NILAI EKONOMI HUTAN MANGROVE SEBAGAI PENGHASIL BAHAN PEWARNA ALAMI BATIK DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, KOTA SEMARANG
ASTI ARYUDHEA UTAMA, Slamet Riyanto, S. Hut., M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia 46
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian 47
Tabel 4. 3 Luas Vegetasi Mangrove pada Pematang Tambak Ikan Bandeng..... 49

Tabel 5. 1. Hasil Inventarisasi Sampel pada Pematang Tambak Ikan Bandeng dengan Vegetasi Mangrove 52
Tabel 5. 2. Penaksiran Persen Dominansi Jenis Penyusun Potensi Mangrove di Pematang Tambak Ikan Bandeng di Kelurahan Mangunharjo 53
Tabel 5. 3. Hasil Inventarisasi Sampel pada Hamparan Hutan Mangrove 55
Tabel 5. 4. Penaksiran dan Persen Dominasi Jenis Penyusun Potensi Hutan Mangrove di Hamparan 56
Tabel 5. 5. Rincian Biaya Bahan Baku 66
Tabel 5. 6. Rincian Biaya Tenaga Kerja 66
Tabel 5. 7. Rincian Biaya Overhead Pabrik Variabel 68
Tabel 5. 8. Rincian Biaya Overhead Pabrik Tetap 69
Tabel 5. 9. Rincian Jumlah Input Produksi 70

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ESTIMASI NILAI EKONOMI HUTAN MANGROVE SEBAGAI PENGHASIL BAHAN PEWARNA ALAMI BATIK DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, KOTA SEMARANG
ASTI ARYUDHEA UTAMA, Slamet Riyanto, S. Hut., M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Persebaran Hutan Mangrove di Kelurahan Mangunharjo 23

Gambar 5. 1 Grafik Kerapatan Tegakan Penyusun Hutan Mangrove di Pematang Tambak Ikan Bandeng dengan Vegetasi Mangrove 54
Gambar 5. 2 Grafik Dominasi Tegakan Penyusun Vegetasi Mangrove di Pematang Tambak Ikan Bandeng dengan Vegetasi Mangrove 54
Gambar 5. 3. Grafik Kerapatan Tegakan Penyusun Hamparan Hutan Mangrove di Kelurahan Mangunharjo 57
Gambar 5. 4 Grafik Dominasi Tegakan Penyusun Hamparan Hutan Mangrove di Kelurahan Mangunharjo 58

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ESTIMASI NILAI EKONOMI HUTAN MANGROVE SEBAGAI PENGHASIL BAHAN PEWARNA ALAMI BATIK DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, KOTA SEMARANG
ASTI ARYUDHEA UTAMA, Slamet Riyanto, S. Hut., M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pengukuran Potensi Rhizopora mucronate di Pematang Tambak Ikan Bandeng 82
Lampiran 2. Data Pengukuran Potensi Mangrove di Hamparan Hutan 83
Lampiran 3. Data Berat Sampel Buah Rhiopora mucronata 85
Lampiran 4. Data Anggota Kelompok Pengarajin Batik Wijakusuma 86